

4 Pg5A1.5
Gemre
~~4.4 A9~~
3 R4s001-005

Gemre

4.4 A9 ⊕



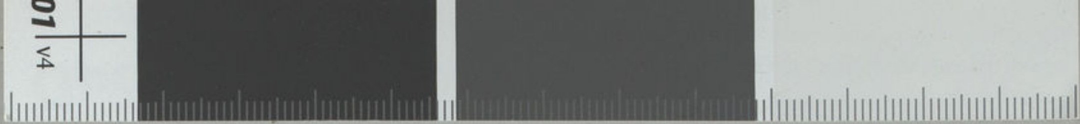
















DESIGNATION : genre
EMPLACEMENT : 4.4 A 9 s-1

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 léger - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 83

Désignation : Gemre

Emplacement : 4.4A9 r-1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. 4e

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - léght 4e - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - léght 4e duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

Genre

4.4A9

Désignation :

Emplacement :

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré 1 - à raies (2) moins prononcées - vert 3.
<u>ventre</u> coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - ~~subcontinues~~ intermittentes (6).

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 83

Gemre

Désignation :

Emplacement : 4.4A9 1-5

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83

N° d'ordre :
Désignation : Gemre
Emplacement : 4 R 5 A 1.5

Angle des nervures : 1 - 2 - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L_1/L : 7 - 8 - 9
L_2/L : 10 - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : 40 - 41
Dents (angle) : 42 - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L_3 L'_3 : 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année 2009
Code cepage :
Nom cépage : Genre

Code clone : 9248-9

Observateur : TD
Emplacement 4R5s1-5

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9. 11cm
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9. 10 cm
oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. 16mm
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. 16mm
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoide 4 - troncovoide 5 - obovoide 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 – rouge violet 5 – bleu noir 6.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9 6
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal grappe : **axe de la rafle** : non coloré 81 - coloré 80.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année 2003
Code cépage 2248
Nom cépage Genre
Code clone 02
Observateur TD
Emplacement : 4R5s1-5
3R4s hol. 405 ff 2003

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9 150
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9 12

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

Vassal

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3